

ZPRÁVA ZE SEMINÁŘE

Nové technologie a jejich využití v knihovnách 1

20. 9. 2016

Marta Zizienová

Místo semináře: Národní technická knihovna

Jiří Pavlík - Úvod

Ústřední knihovna UK zkoušela použít NFC čipy jako průkazku, zatím se to nepodařilo.

Petr Novák - Mobilní aplikace

Otestoval OVID Today a EBSCO eBooks. OVID Today - obsah je dostupný jen předplatitelům, aplikace není příliš responsivní, na tabletu se chová lépe než na mobilu, je multiplatformní a je v ní dostupný kompletní obsah. EBSCO eBooks - je dostupný pro iOS a Android, obsahuje formáty EPUB a PDF, lze nahrát i vlastní PDF soubory z SD karty, už není nutné Adobe ID, asi v polovině pokusů se při stahování knihy do mobilu objevil problém, vyhledávání v textu fungovalo jen v EPUB, komfortní je práce s textem.

Lenka Hvězdová - Mobilní aplikace NTK

Aplikace byla financována z VISKu 8/B 2013 a 2014, zdrojový kód a existující účet v distribučních sítích mohou použít i jiné knihovny s Alephem.

Lenka Damborská - Mobilní aplikace pro digitální knihovnu Kramerius

Aplikace je vyvinuta pro iOS a Android. Zatím jsou do ní zahrnuty systémy Kramerius z 11 resp. 17 knihoven, je možno zařadit i další knihovny s Krameriem 5.0.2 a vyšším. Dostupné jsou pouze veřejné, tzn. volně dostupné dokumenty z daných knihoven. Aplikace umí přehrávat zvukové nahrávky na pozadí, vyhledávání funguje i v plném textu. Aplikaci lze použít i pro neveřejné dokumenty na tabletech knihovny (pomocí speciální wifi pro Krameria). Využívání aplikace na místě samém na vlastním zařízení pro čtení neveřejných dokumentů neprošlo přes právníka (zkušenost NTK).

Jan Kolátor - Načítání RFID chipů pomocí telefonu

Čipy v knihovnách fungují na frekvenci 13.56 MHz, ovšem čipy tří dodavatelů v ČR nejsou navzájem plně kompatibilní. RFID a knihovní systémy komunikují přes protokol SIP2, který je nutné zakoupit. Na základě RFID technologie jim detekční brány hlásí, v kolik hodin přes jakou bránu prošla jaká kniha a číslo a stav RFIDu, takže potom mohou jít za čtenářem s tím, že nemá půjčenou konkrétní knihu. NFC lze využít pro předávání informací čtenářům, autentizaci uživatele, platby, práci s fondem (evidenci a výpůjčky). Zkoušeli NFC využít pro ztišení telefonu, připojení k wifi, spuštění aplikace (Krameria) (pomocí NFC Tools), ale problém byl v nekompatibilitě zařízení s NFC čtečkou (mobilů) a tím pádem docházelo k velké chybovosti. Pro platby musí být dohoda mezi výrobcem telefonu, bankou a mobilním operátorem, takže v ČR zatím také nelze využít. Využívají tedy telefon s aplikací na načítání prezenčních výpůjček (aplikace po načtení knihy ukáže, co je to za titul a kam se má zařadit), jedná se o aplikaci pro Android financovanou z VISKu 3. Neuvažují nad aplikací pro

prolongaci výpůjček, mají obavy ze zabezpečení aplikace a toho, aby uživatelé nepřepisovali čipy.

Jan Dvořák - Nástroj pro snadné řízení televizí a správu obsahu

SW stále není hotový, měl by být k dispozici do konce roku. Má sloužit pro doručení různých obsahů dle připraveného programu vysílání na různé televizory po knihovně.

Zpracovala: Marta Zizienová